COSMOS

代替フロンガス探知器
XP-704Ⅲ

フロンガスの漏えいを
高感度センサで
すばやくキャッチ

ポケットに収まる
コンパクトボディ

ほぼ全ての冷媒に
対応 ※1

微量なガスの検知が可能
わずか5ppm※2から検知可能

アラームランプを
2ヶ所に搭載
手元でランプが光るので、
警報がわかりやすい

わかりやすい
LCD画面を搭載
電池残量や警報音・
操作音のON/OFF
などがわかりやすい

※1 R-12を除く　※2 R-134aは30ppm

熱線型半導体式
センサ

コスモスの優れた
センサ技術なら
漏えい箇所の
高精度な
探知が可能です。

代替フロンガス探知器 XP-704Ⅲ

● 小型・軽量

W38×H130×D32㎜、重さ約190gのコンパクト設計で、手に持ちやすくポケットにも収まります。

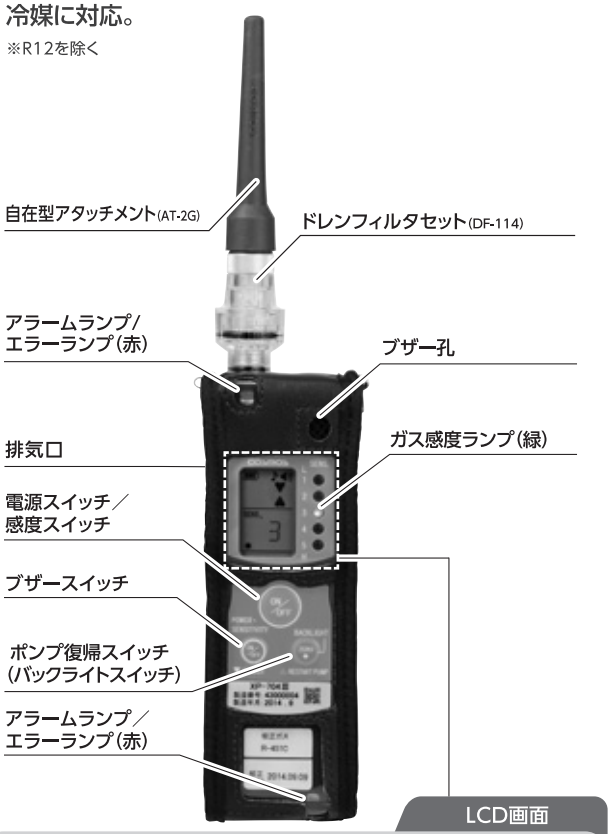
● 漏えい箇所の特定が容易

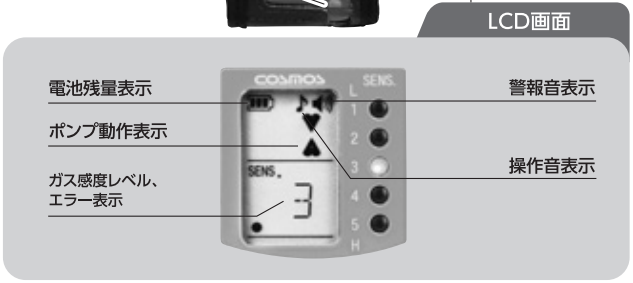
ガス採気方式が吸引式だから、漏えい箇所の特定が容易に行なえます。

● さまざまな冷媒に対応

新冷媒、従来冷媒、HC 冷媒のほぼ全ての冷媒に対応。

※R12を除く





● ポンプ自動停止機能を搭載

誤って水を吸引した際やアタッチメントの先端がふさがれた時など、一時的にポンプエラーが発生した場合、スイッチを押すことで通常のガス探知に復帰します。

● ガス排気モードをオート化

電源を切る時(電源スイッチ3秒間押した時)に機器内にガスが残っていた場合、自動的に「自動ガス排気モード」に入り、機器からガスが抜けた時点で電源が切れます(最大60秒)。

● 保護等級IP22(JIS C 0920)相当※

雨水浸入などによる故障を防ぎます。※レザーケース装着時

仕　様

型　　式	XP-704Ⅲ
検知対象ガス	R-22、R-32、R-404A、R-407C、R-600a、R-410A、R-134a、R-290、HFO-1234yf
検知原理	熱線型半導体式
ガス採気方式	自動吸引式
検知可能漏洩量(年間)	R-22：2.84[g]、 R-32：1.71[g]、 R-404A：3.30[g]、R-407C：3.12[g]、 R-600a：1.91[g]、R-410A：2.82[g]、 R-134a：20.09[g]、R-290：1.45[g]、 HFO-1234yf：3.74[g]
検知可能濃度	5ppm(R-134aのみ30ppm) [感度設定「5」の場合]
応答時間	10秒以内
検知表示	断続音及びアラームランプの点滅
電　　源	単3形アルカリ乾電池2本
電池使用時間※1	約12時間(単3形アルカリ乾電池) [常温・常湿において]
保護等級※2	IP22相当
使用圧力範囲	大気圧(800～1100hPa)
使用温湿度範囲	0℃～+40℃ 85%RH以下(但し、結露なきこと)
寸　　法	W38×H130×D32mm(突起部を除く)
質　　量	約190g(電池、レザーケース含む)
付　属　品	レザーケース、ドレンフィルタ、交換用フィルタエレメント、自在型アタッチメント、ダストフィルタ、点検ガス、ハンドストラップ、単3形アルカリ乾電池2本　等
オプション	配管用ガス捕集器、埋設管隙間用ガス捕集器、サンプリングチューブ、なまし銅管、路面用ガス捕集器、伸縮管　等

※1 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。
※2 レザーケース装着の場合。

安全に関するご注意
●ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●探知器は指定対象ガスのものを、お使いください。指定の対象ガス以外でご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

探知器の性能を維持し、安全を確保していただくためには日常点検および定期点検を実施してください。

このカタログは再生紙を使用しています。

新コスモス電機株式会社

本　　社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2－5－4 TEL(06)6308-2111
東日本支社 ■ 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2703
中部支社 ■ 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種第2ビル5F) TEL(052)933-1680
関西支社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2－5－4 TEL(06)6308-2111
九州・中国支社 ■ 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
札幌営業所 ■ 〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F) TEL(011)231-1101
仙台営業所 ■ 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエヌビルディング4F) TEL(022)295-6061
新潟営業所 ■ 〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) TEL(025)365-1390
静岡営業所 ■ 〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901
北陸営業所 ■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8－1(アーバンユースフルビル2F) TEL(076)234-5611
広島営業所 ■ 〒732-0827 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
九州営業所 ■ 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
北関東出張所 ■ 〒330-0855 さいたま市大宮区上小町544(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
千葉出張所 ■ 〒260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F) TEL(043)209-1650
神奈川出張所 ■ 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F) TEL(045)473-6451
京滋出張所 ■ 〒520-0044 大津市京町4-4-23(アソルティ大津京町6F) TEL(077)526-8222
姫路出張所 ■ 〒670-0965 姫路市東延末3－50(姫路駅南マークビル2F) TEL(079)225-8965
岡山出張所 ■ 〒712-8051 倉敷市中畝2－8－22(岡一ビル1F) TEL(086)456-5200

※本カタログの記載事項は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

2014年11月制作
7624-B001